lobella 3-15
imposizione tipica di reflui domestici non trattati

Contaminanti	Unità	Concentrazione° Basso carico	Medio carico	Alto carico
So¯di totali (ST)	mg/l	390	720	1230
k'*cli disciolti totali (SDT)	mg/l	270	500	860
fissi	mg/l	160	300	520
'olatili	mg/l	110	200	340
53idi sospesi totali (SST)	mg/l	120	210	400
fissi	mg/l	25	50	85
volatili	mg/l	95	160	315
Snidi sedimentabili	m1/l	5	10	20
Domanda biochimica di ossigeno z 5 giorni (BOD_5) a 20 °C)	mg/l	110	190	350
Cotoni() organico totale (TOC)	mg/l	80	140	260
Domanda chimica di ossigeno (COD)	mg/l	250	430	800
Azoto (totale come N)	mg/1	20	40	70
organico	mg/l	8	15	25
ammoniacale	mg/l	12	25	45
nitriti	mg/l	O	O	O
nitrati	mg/l	O	O	O
%foro (totale come P)	mg/l	4	7	12
organico	mg/l	1	2	4
·norganico	mg/l	3	5	10
j.crurib	mg/l	30	50	90
lo:atib	mg/1	20	30	50
Ji e grassi	mg/l	50	90	100
riposti organici volatili (COV)	mg/l	<100	100-400	>400
Zoiformi totali	N./100 ml	10^6-10^8	10^2-10^9	10^2-$10^{1°}$
_iformi fecali	N./100 ml	10^3-10^5	10^4-10^6	10^5-10^8
Cyptosporidum (oocisti)	N./100 ml	10^{-1}-10°	10^{-1}-10^1	10^{-1}-10^2
:;:*cirdia lambita* (cisti)	N./100 ml	10^{-1}-10^1	10^{-1}-10^2	10^{-1}-10^3

condizioni di basso, medio e alto carico sono relative rispettivamente all'assunzione di portate rispettivamente di 750, e 240 l/pro capite•d (200, 120 e 60 gal/pro capite•d)
.acori dovrebbero essere incrementati per tener conto della presenza di tali costituenti nelle acque di approvvigionamento.
mg/I = g/m3.

nata. In Figura 3-6 è mostrato un tipico esempio di variazione del carico di un liquame civile. La variazione della concentrazione di BOD segue generalmente l'andamento della portata. Il valore di punta della concentrazione di BOD (sostanza organica) si verifica spesso nelle ore serali.

Variazione stagionale delle concentrazioni dei costituenti. In assenza di infiltrazioni nei reflui civili, provenienti da attività di tipo stagionale, come per esempio quelle turistiche, la massa complessiva di inquinanti aumenta proporzionalmente alla popolazione servita, pur restando gli apporti pro capite pressoché invariati. Le acque di